



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR SK/01/2008

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **System kominowy Leier izolowany
 EN 13063-1+A1:2007, EN13063-2+A1:2007
 T600 N1 W 3 G20
 o średnicy wewn. 140mm
 z przewodem wentylacyjnym lub bez**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Do wykonywania przewodów kominowych w których panuje podciśnienie, odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym, olejem opałowym lub gazem (w mokrych i suchych warunkach pracy) przy temperaturze spalin nie przekraczającej 600° C, odpornych na pożar sadzy.

4. Specyfikacja techniczna:
EN 13063-1+A1:2007 Kominowy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 1: wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy.
EN 13063-2+A1:2007 Kominowy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia.

5. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Opór przenikania ciepła	R58
Odporność na szok termiczny	Spełnia (G)
Wytrzymałość na ściskanie kanału wewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie kształtki przyłączonej	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego kanał wewn.	M 10
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego obudowy zewn.	Zgodnie z instr. montażu (M5)
Średnia szorstkość	r = 0,0015m
Współczynnik oporów miejscowych	ζ = 1,2
Trwałość wytrzymałości na ściskanie	Spełnia
Trwałość szczelności	Spełnia
Odporność na przemienne zamrażanie i odmrażanie	NPD
Odporność ogniowa dla kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz	NPD

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu:

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1301-CPD-0354
 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „TSÚS” NR 1301,
 CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR SK04

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 4.

LEIER-MALBORK
 Sp. z o.o. (6)
 Aleja Wojska Polskiego 92
 82-200 MALBORK
 NIP 579-17-85-364 REGON 191700841

Malbork, 01.04.2008r.
 (miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
 ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak
 Szef zakładowej Kontroli Produkcji
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR SK/02/2008

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **System kominowy Leier izolowany
 EN 13063-1+A1:2007, EN13063-2+A1:2007
 T600 N1 W 3 G20
 o średnicy wewn. 160mm
 z przewodem wentylacyjnym lub bez**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Do wykonywania przewodów kominowych w których panuje podciśnienie, odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym, olejem opałowym lub gazem (w mokrych i suchych warunkach pracy) przy temperaturze spalin nie przekraczającej 600^oC, odpornych na pożar sadzy.

4. Specyfikacja techniczna:
EN 13063-1+A1:2007 Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 1: wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy.
EN 13063-2+A1:2007 Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia.

5. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Opór przenikania ciepła	R41
Odporność na szok termiczny	Spełnia (G)
Wytrzymałość na ściskanie kanału wewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie kształtki przyłączonej	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego kanał wewn.	M 10
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego obudowy zewn.	Zgodnie z instr. montażu (M5)
Średnia szorstkość	r = 0,0015m
Współczynnik oporów miejscowych	ζ = 1,2
Trwałość wytrzymałości na ściskanie	Spełnia
Trwałość szczelności	Spełnia
Odporność na przemienne zamrażanie i odmrażanie	NPD
Odporność ogniowa dla kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz	NPD

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu:

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1301-CPD-0354
 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „TSÚS” NR 1301,
 CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR SK04

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 4.

LEIER-MALBORK
 Sp. z o.o. (6)
 Aleja Wojska Polskiego 92
 82-200 MALBORK
 NIP 579-17-85-364 REGON 191700841

Malbork, 01.04.2008r.
 (miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
 ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak
 Szef zakładowej Kontroli Produkcji
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR SK/03/2008

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **System kominowy Leier izolowany
 EN 13063-1+A1:2007, EN13063-2+A1:2007
 T600 N1 W 3 G20
 o średnicy wewn. 180mm
 z przewodem wentylacyjnym lub bez**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Do wykonywania przewodów kominowych w których panuje podciśnienie, odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym, olejem opałowym lub gazem (w mokrych i suchych warunkach pracy) przy temperaturze spalin nie przekraczającej 600^oC, odpornych na pożar sadzy.

4. Specyfikacja techniczna:
EN 13063-1+A1:2007 Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 1: wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy.
EN 13063-2+A1:2007 Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia.

5. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Opór przenikania ciepła	R60
Odporność na szok termiczny	Spełnia (G)
Wytrzymałość na ściskanie kanału wewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie kształtki przyłączonej	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego kanał wewn.	M 10
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego obudowy zewn.	Zgodnie z instr. montażu (M5)
Średnia szorstkość	r = 0,0015m
Współczynnik oporów miejscowych	ζ = 1,2
Trwałość wytrzymałości na ściskanie	Spełnia
Trwałość szczelności	Spełnia
Odporność na przemienne zamrażanie i odmrażanie	NPD
Odporność ogniowa dla kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz	NPD

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu:

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1301-CPD-0354
 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „TSÚS” NR 1301,
 CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR SK04

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 4.

LEIER-MALBORK
 Sp. z o.o. (6)
 Aleja Wojska Polskiego 92
 82-200 MALBORK
 NIP 579-17-85-364 REGON 191700841

Malbork, 01.04.2008r.
 (miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
 ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak
 Szef zakładowej Kontroli Produkcji
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR SK/04/2008

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **System kominowy Leier izolowany
 EN 13063-1+A1:2007, EN13063-2+A1:2007
 T600 N1 W 3 G20
 o średnicy wewn. 200mm
 z przewodem wentylacyjnym lub bez**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Do wykonywania przewodów kominowych w których panuje podciśnienie, odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym, olejem opałowym lub gazem (w mokrych i suchych warunkach pracy) przy temperaturze spalin nie przekraczającej 600° C, odpornych na pożar sadzy.

4. Specyfikacja techniczna:

EN 13063-1+A1:2007 Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 1: wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy.
EN 13063-2+A1:2007 Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia.

5. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Opór przenikania ciepła	R49
Odporność na szok termiczny	Spełnia (G)
Wytrzymałość na ściskanie kanału wewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie kształtki przyłączonej	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego kanał wewn.	M 10
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego obudowy zewn.	Zgodnie z instr. montażu (M5)
Średnia szorstkość	r = 0,0015m
Współczynnik oporów miejscowych	ζ = 1,2
Trwałość wytrzymałości na ściskanie	Spełnia
Trwałość szczelności	Spełnia
Odporność na przemienne zamrażanie i odmrażanie	NPD
Odporność ogniowa dla kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz	NPD

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu:

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1301-CPD-0354
 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „TSÚS” NR 1301,
 CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR SK04

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 4.

LEIER-MALBORK
 Sp. z o.o. (6)
 Aleja Wojska Polskiego 92
 82-200 MALBORK
 NIP 579-17-85-364 REGON 191700841

Malbork, 01.04.2008r.
 (miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
 ds. JAKOŚCI

Wojciech Stasiak

Szef zakładowej Kontroli Produkcji
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR SK/05/2008

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **System kominowy Leier izolowany
 EN 13063-1+A1:2007, EN13063-2+A1:2007
 T600 N1 W 3 G20
 o średnicy wewn. 220mm
 z przewodem wentylacyjnym lub bez**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Do wykonywania przewodów kominowych w których panuje podciśnienie, odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym, olejem opałowym lub gazem (w mokrych i suchych warunkach pracy) przy temperaturze spalin nie przekraczającej 600° C, odpornych na pożar sadzy.

4. Specyfikacja techniczna:

EN 13063-1+A1:2007 Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 1: wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy.
EN 13063-2+A1:2007 Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia.

5. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Opór przenikania ciepła	R99
Odporność na szok termiczny	Spełnia (G)
Wytrzymałość na ściskanie kanału wewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie kształtki przyłączonej	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego kanał wewn.	M 10
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego obudowy zewn.	Zgodnie z instr. montażu (M5)
Średnia szorstkość	r = 0,0015m
Współczynnik oporów miejscowych	ζ = 1,2
Trwałość wytrzymałości na ściskanie	Spełnia
Trwałość szczelności	Spełnia
Odporność na przemienne zamrażanie i odmrażanie	NPD
Odporność ogniowa dla kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz	NPD

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu:

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1301-CPD-0354
 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „TSÚS” NR 1301,
 CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR SK04

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 4.

LEIER-MALBORK
 Sp. z o.o. (6)
 Aleja Wojska Polskiego 92
 82-200 MALBORK
 NIP 579-17-85-364 REGON 191700841

Malbork, 01.04.2008r.
 (miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
 ds. JAKOŚCI

Wojciech Stasiak

Szef zakładowej Kontroli Produkcji
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR SK/06/2008

1. Producent wyrobu budowlanego: **LEIER-Malbork Sp. z o.o., 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **System kominowy Leier izolowany
 EN 13063-1+A1:2007, EN13063-2+A1:2007
 T600 N1 W 3 G20
 o średnicy wewn. 250mm
 z przewodem wentylacyjnym lub bez**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
Do wykonywania przewodów kominowych w których panuje podciśnienie, odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym, olejem opałowym lub gazem (w mokrych i suchych warunkach pracy) przy temperaturze spalin nie przekraczającej 600^oC, odpornych na pożar sadzy.

4. Specyfikacja techniczna:
EN 13063-1+A1:2007 Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 1: wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy.
EN 13063-2+A1:2007 Kominy. Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi. Część 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia.

5. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego:

Opór przenikania ciepła	R79
Odporność na szok termiczny	Spełnia (G)
Wytrzymałość na ściskanie kanału wewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie kształtki przyłączonej	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego kanał wewn.	M 10
Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewn.	35 m
Wytrzymałość na ściskanie materiału łączącego obudowy zewn.	Zgodnie z instr. montażu (M5)
Średnia szorstkość	r = 0,0015m
Współczynnik oporów miejscowych	ζ = 1,2
Trwałość wytrzymałości na ściskanie	Spełnia
Trwałość szczelności	Spełnia
Odporność na przemienne zamrażanie i odmrażanie	NPD
Odporność ogniowa dla kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz	NPD

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu:

**CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI NR 1301-CPD-0354
 WYDANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ „TSÚS” NR 1301,
 CERTYFIKAT AKREDYTACJI NR SK04**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 4.

LEIER-MALBORK
 Sp. z o.o. (6)
 Aleja Wojska Polskiego 92
 82-200 MALBORK
 NIP 579-17-85-364 REGON 191700841

Malbork, 01.04.2008r.
 (miejsce i data wystawienia)

PEŁNOMOCNIK
 ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak
 Szef zakładowej Kontroli Produkcji
 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI - WE

1301 – CPD – 0354

zgodnie z Dyrektywą dotyczącą Wyrobów Budowlanych Rady Wspólnot Europejskich nr 89/106/EWG z dnia 21 grudnia 1988 roku w sprawie zbliżenia ustaw, rozporządzeń i przepisów administracyjnych państw członkowskich, dotyczących wyrobów budowlanych (Dyrektywa o wyrobach budowlanych – CPD), zgodnie ze zmianami dokonanymi przez Dyrektywę nr 93/68/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 22 lipca 1993 roku stwierdza się, że:

Systemy kominowe z glinianymi/ceramicznymi kanałami spalinowymi:

system kominowy otwarty typu LEIER według EN 13063-1
odporny na pożar sadzy, pracujący w warunkach suchych,

system kominowy otwarty typu LEIER według EN 13063-2
pracujący w warunkach wilgotnych,

system kominowy typu LEIER TURBO i LEIER TURBO-N według EN 13063-3
pracujący w warunkach wilgotnych, w którym powietrze spalania dla urządzeń z zamkniętą komorą spalania dostarczane jest oddzielnym kanałem powietrznym lub przez szczelinę powietrzną pomiędzy pustakiem obudowy a rurą szamotową,

są przeznaczone do odprowadzania produktów spalania do atmosfery za pomocą glinianych/ceramicznych kanałów spalinowych w warunkach podciśnienia (naturalnego ciągu), ew. LEIER TURBO-N w warunkach nadciśnienia według EN 1443,

produkowany jest przez:
LEIER MALBORK, Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 92, 82-200 Malbork
Polska

w Zakładzie Produkcyjnym:
LEIER MALBORK, Sp. z o.o., Malbork

który przeprowadził wstępne badania typu, wprowadził system zakładowej kontroli produkcji i prowadzi badania próbek pobranych w tym zakładzie zgodnie z planem badań. Jednostka notyfikowana

1301 - Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i systemu zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

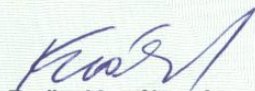
Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie wymagania dotyczące systemu zakładowej kontroli produkcji opisane w załączniku ZA norm:

EN 13063-1: 2005+A1: 2007, EN 13063-2: 2005+A1: 2007, EN 13063-3: 2007
są spełnione.

Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy 31 marca 2008 r. jest ważny dopóki wyrób spełnia wymagania zharmonizowanego dokumentu odniesienia i warunki produkcji oraz system zakładowej kontroli produkcji nie uległy istotnym zmianom.

Bratislava, 12 października 2010 r.




Ing. Daša Kozáková

Kierownik Jednostki notyfikowanej 1301

038107